

**Разработчик задания: ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»**

Конкурсный кейс № 3	
Название	Цифровизация. Рекомендательные сервисы по оптимизации режимов и потребления энергоресурсов
Краткая формулировка проблемы	Словосочетание «цифровые сервисы», возможно, мало, о чем говорит, но без них точно не обходится работа, отдых, досуг, даже если вы максимально далеки от технологий. С помощью сервисов мы планируем день, заказываем такси, оплачиваем квартиру, делаем визу, следим за скидками. Цифровые сервисы незаметно, но прочно укоренились и стали связующим звеном в наших отношениях с реальностью. Сутью цифровизации является развитие совокупности производственных и экономических отношений в отрасли на основе цифровых подходов и средств. Цифровые сервисы также развиваются в направлении применения в технологических процессах на производстве
Формулировка кейса, задача	Необходимо на выбранном объекте, агрегате, сервисе, рынке услуг рассмотреть применение рекомендательного сервиса по оптимизации режима работы оборудования, потребления энергоресурса или др.
Пояснения к выполнению	При разработке выбранного решения необходимо дать описание, что в зависимости от рассматриваемой ситуации сервис будет определять и какие возможные рекомендации будут выдаваться. В качестве дополнительного материала участником может быть представлен макет, изготовленный из любых материалов
Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="https://center2m.ru/digitalization-technologies">https://center2m.ru/digitalization-technologies</a></li> <li><a href="https://zen.yandex.ru/media/id/5df88860ec575b00b05f4de4/gotovims-ia-k-cifrovizacii-jizni-kakie-sfery-ona-zatronet-5e1b1ee4fc69ab00aec53abd">https://zen.yandex.ru/media/id/5df88860ec575b00b05f4de4/gotovims-ia-k-cifrovizacii-jizni-kakie-sfery-ona-zatronet-5e1b1ee4fc69ab00aec53abd</a></li> <li><a href="https://www.rvc.ru/press-service/media-review/nti/132228/">https://www.rvc.ru/press-service/media-review/nti/132228/</a></li> <li><a href="http://www.up-pro.ru/library/strategy/tendencii/cyfvovaya-energetika.html">http://www.up-pro.ru/library/strategy/tendencii/cyfvovaya-energetika.html</a></li> </ol>
Контактные данные для вопросов	Устинов Валерий Владимирович, 8-906-593-43-80 эл. почта: <a href="mailto:ustinov_vv@nlmk.com">ustinov_vv@nlmk.com</a>